

31. januar 2014. god.

Internet programiranje - ispit u januarskom roku (drugi deo)

2. (10) Realizovati Java aplikaciju koja iz tekstualnog fajla koji se zadaje na ulazu *racuni.txt* čita iz svakog pojedinačnog reda račun po račun jednog domaćinstva, u formatu naziv_računa vrednost_računa, i izračunava ukupnu sumu svih mesečnih računa. Ukoliko u nekom redu postoji greška, treba ispisati „Greška u redu N“, gde je N broj reda u kome se javila greška. Pretpostaviti da se u jednom redu nalazi samo jedan račun. Primer dobrog txt fajla (treba da ispiše 18017.15 dinara):

```
struja 14378.50
internet 1234.65
mobilni 1388.22
infostan 1016.13
```

3. (20) Pomoću JSP/servlet tehnologije realizovati mini aplikaciju „Moj kuvar“. Na početnoj strani veb aplikacije, korisnik ima linkove ka dve JSP stranice sa formama za sledeće funkcionalnosti:

- pretraživanje recepta po nazivu i/ili kategoriji,
- dodavanje novog recepta.

Ove dve funkcionalnosti realizovati pomoću servleta. Korisnik može uneti naziv (ili deo naziva) nekog recepta, kategoriju ili oba podatka (i naziv i kategoriju). Pored navedene opcije korisniku treba omogućiti unos novog recepta, ukoliko u kuvaru ne postoji recept sa takvim (identičnim) nazivom.

Nije potrebno realizovati formu za logovanje korisnika!

Koristiti bazu „recepti.sql“ koja se nalazi u prilogu zadatka.

tabela korisnik	tabela recept	tabela kategorija
<i>korisnickoime</i> (PK), char lozinka, char ime, char prezime, char grad, char administrator, tinyint	<i>idrecept</i> (PK), auto id naziv, char sastojci, char priprema, char kategorija, int (FK) datum_unosa, timestamp broj_pristupa, int	<i>idkat</i> (PK), auto id vrsta, char

Ispit traje 1.5 sat, u prvih sat je zabranjeno napuštanje sale.

Upotreba literature nije dozvoljena, osim PDF materijala sa predavanja i vežbi.

Kao rešenje ispita, potrebno je priložiti 2 radna projekta iz Netbeans-a.